Instrucciones de montaje

Carcasa ISO-GEH.BXX

Carcasa protectora para VEGAMET 381

Document ID: 38159

1 Descripción del producto

La carcas está prevista para el montaje de un instrumento de acondicionamiento de señal VEGAMET 381. Se emplea cuando el grado de protección del instrumento de acondicionamiento de señal es insuficiente, p. Ej. durante el empleo en el campo o a la intemperie. En caso de instalación correcta se alcanza el grado de protección IP 65.

El instrumento de acondicionamiento de señal se puede fijar a presión fácilmente en la regleta de montaje en la carcasa. A través de la tapa transparente se puede ver siempre la pantalla del instrumento de acondicionamiento de señal.

Para la conexión eléctrica la carcasa tiene tres pasos de cable (PG 13,5) en la parte inferior. En el lado opuesto hay tres taladros mas (PG 13,5), provistos de tapones ciegos.

38159-ES-150810

2 Montaje y conexión

La carcasa está prevista para montaje mural/estructural y se puede fijar con cuatro tornillos (max. ø 4 mm) después de quitar la tapa. La distancia entre agujeros es 160 x 110 mm.

Si se monta un instrumento de acondicionamiento de señal versión Ex, no se puede instalar la carcasa en zonas con riesgo de explosión. Prestar atención a las instrucciones de seguridad específicas Ex, adjuntas a cada equipo con homologación Ex.

1. Montar la carcasa en la posición prevista para ello. Los racores atornillados para cables tienen que señalar hacia abajo, para estar mejor protegidos contra la humedad.
2. Fijar el instrumento de acondicionamiento de señal a presión en la regleta de montaje montada previamente.
3. Realizar el cableado. Emplear cable de sección redonda. Un diámetro de cable de 7 … 12 mm garantiza el efecto de hermeticidad del racor atornillado para cables. Si se emplea cable de diámetro o sección diferente, cambiar la junta o emplear un racor atornillado para cables adecuado. Detalles para el montaje y para la conexión eléctrica del equipo de evaluación se encuentran en el manual de instrucciones correspondiente.
4. Poner los tapones de cierre en los racores atornillados para cables libres o poner tapones ciegos en su lugar, para hermetizar la carcasa y mantener el grado de protección.
5. Poner la tapa y atornillarla bien con los tornillos plásticos blancos.

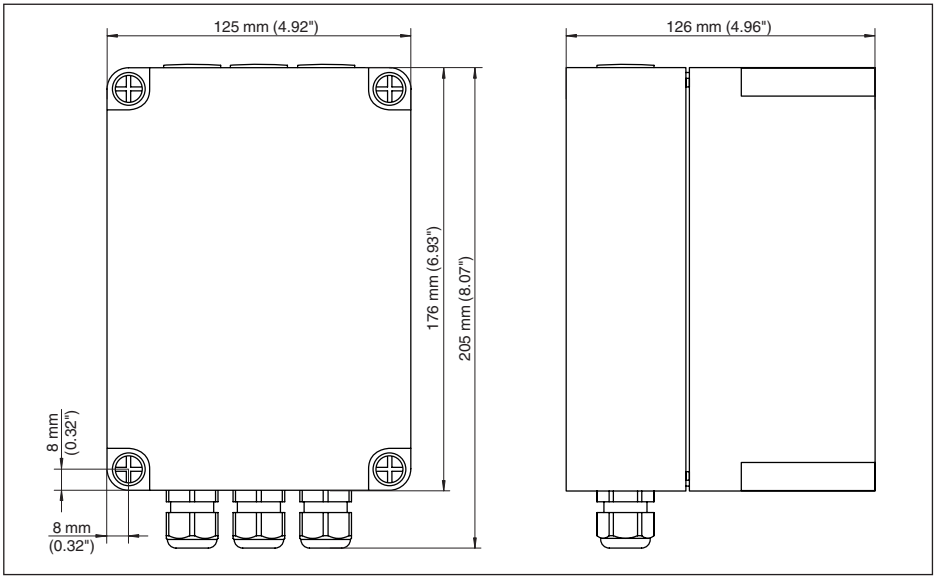
3 Anexo

3.1 Datos técnicos

Datos generales

Dimensiones	(ver dibujo acotado)
Materiales de la carcasa	
− Parte inferior/Tapa	Policarbonato
− Tornillos de la tapa	Poliamida
− Junta	Poliuretano
− Regleta de montaje	Acero galvanizado
Inflamabilidad	UL746C 5V
Color	RAL 7035
Grado de protección	IP 65
Temperatura ambiente	-50 … +100 °C (-58 … +212 °F)

3.2 Dimensiones



Fecha de impresión:

Las informaciones acera del alcance de suministros, aplicación, uso y condiciones de funcionamiento de los sensores y los sistemas de análisis corresponden con los conocimientos existentes al momento de la impresión.
Reservado el derecho de modificación

© VEGA Grieshaber KG, Schiltach/Germany 2015

38159-ES-150810

VEGA Grieshaber KG
Am Hohenstein 113
77761 Schiltach
Alemania

Teléfono +49 7836 50-0
Fax +49 7836 50-201
E-Mail: info.de@vega.com
www.vega.com